

LUKS Neubau Arealversorgung 3

Die Entwicklung auf dem Spitalareal führt zu einem Mehrbedarf an elektrischer Energie und somit der Sicherheitsstromversorgung mit weiteren Netzersatzanlagen. Hierfür wird ein Neubau erstellt mit Platz für drei Netzersatzanlagen (1.6MW Wirkleistung) mit zugehörigen Steup-Trafos und Mittelspannungsschaltanlagen.



Bauherr

- Luzerner Kantonsspital

Ausführung

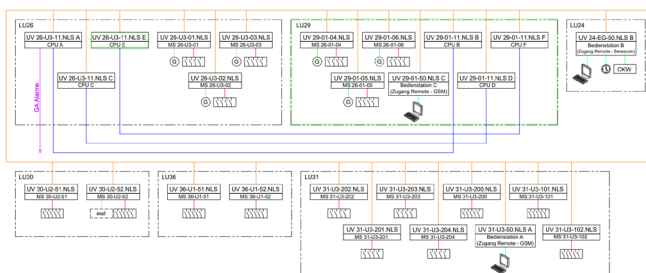
- 2022 - 2026

SIA Phasen

- 31 – Vorprojekt
- 32 – Bauprojekt
- 33 – Bewilligungsverfahren
- 41 – Ausschreibung
- 51 – Ausführungsprojekt
- 52 – Ausführung
- 53 – Inbetriebnahme Abschluss

Bausumme

- CHF 10 Mio.



Leistungsumfang

- Generalplanung
- Bauleitung
- Fachplanung und Fachbauleitung
- Koordination der Gewerke
- Termin-, Qualitäts- und Kostencontrolling
- Koordination mit Nutzern
- Tests und Inbetriebnahme
- BIM Planung

Fachbereiche

- Bau und Landschaft
- Energieversorgung / -verteilung
- Netzersatzanlagen
- Treibstoffversorgung
- Netzleitsystem
- Schallschutz
- Umwelt
- Niederspannungsinstrumente
- Sicherheitsanlagen (BMA, Trockenlöschung)
- Elektroinstallationen